SAMSUNG

DVD-P490/P490K
DVD-P390/P390K
DVD-P290/P290K
DVD-P191/P191K/P190

ΣΥΣΚΕΥΗ DVD
εγχειρίδιο χρήσης

φανταστείτε τις δυνατότητες

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν Samsung.
Προκειμένου να λάβετε πιο ολοκληρωμένο σέρβις, δηλώστε το προϊόν σας στη διαδικτυακή διεύθυνση

www.samsung.com/global/register

ENERGY STAR

AK68-00000X

DVD VIDEO

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

GREEK

Προφυλάξεις

1. Εγκατάσταση

- Ανατρέξτε στην ετικέτα ταυτότητας στο πίσω μέρος της συσκευής για να δείτε τη σωστή τάση λειτουργίας.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε ντουλάπι που να διαθέτει επαρκείς τρύπες εξαερισμού (7~10cm). Μην κλείσετε τις τρύπες εξαερισμού με κάποιο από τα εξαρτήματα, για να κυκλοφορεί ο αέρας.
- Μη σπρώχνετε τη θήκη του δίσκου με το χέρι.
- Μην στοιβάζετε τα εξαρτήματα.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα είναι εκτός λειτουργίας πριν μετακινήσετε τη συσκευή.
- Πριν συνδέσετε άλλα εξαρτήματα στην συσκευή βεβαιωθείτε ότι είναι εκτός λειτουργίας.
- Βεβαιωθείτε πως μετά τη χρήση, αφαιρέσατε το δίσκο και σβήσατε τη συσκευή εκτός, ειδικά αν δεν σκοπεύετε να την χρησιμοποιήσετε για αρκετό διάστημα.
- Το φις ρεύματος χρησιμοποιείται ως συσκευή αποσυνδεσης και θα πρέπει να είναι έτοιμο για χρήση, ανά πάσα στιγμή.

2. Για την ασφάλειά σας

- Το προϊόν αυτό χρησιμοποιεί laser. Η χρήση άλλων διαδικασιών ελέγχου, ρυθμίσεων ή λειτουργιών, εκτός από αυτές που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, μπορεί να προκαλέσει την έκλυση επιβλαβούς ακτινοβολίας.
- Μην ανοίγετε τα προστατευτικά καλύμματα και μην κάνετε επισκευές μόνος σας. Αναθέστε τις υπηρεσίες επισκευής σε εξειδικευμένο προσωπικό.

3. Προσοχή

- Η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και όχι για εμπορική. Χρησιμοποιήστε το προϊόν μόνο για προσωπική χρήση.
- Μην βρέχετε και μην πιτσιλάτε τη συσκευή με υγρά! Επίσης, μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά, όπως π.χ. βάζ, επάνω στη συσκευή .
- Εξωτερικοί παράγοντες όπως οι κεραυνοί και ο στατικός ηλεκτρισμός, πιθανόν να επηρεάσουν την κανονική λειτουργία της συσκευής. Εάν κάτι τέτοιο συμβεί, σβήστε και ανάψτε ξανά τη συσκευή από το κουμπί λειτουργίας ή αποσυνδέστε και ξανασυνδέστε το καλώδιο ρεύματος της συσκευής στην πρίζα. Η συσκευή θα λειτουργήσει κανονικά.
- Η συσκευή πιθανόν να μην λειτουργήσει σωστά όταν, μετά από απότομες αλλαγές στην θερμοκρασία, προκύψει συγκέντρωση υδρατμών στο εσωτερικό της. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, αφήστε τη συσκευή σε θερμοκρασία δωματίου μέχρι να στεγνώσει το εσωτερικό της και να λειτουργήσει ξανά.

4. Δίσκος

- Μην χρησιμοποιείτε σπρέι καθαρισμού δίσκων, βενζίνη, διαλυτικό ή άλλους πτητικούς διαλύτες που μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια του δίσκου.
- Μην αγγίζετε την επιφάνεια του δίσκου. Κρατήστε τον από τις άκρες ή από τη μία άκρη και την τρύπα στο κέντρο.
- Σκουπίστε τη σκόνη προσεκτικά. Ποτέ μην σκουπίζετε την επιφάνεια του δίσκου, τρίβοντας με ένα πανί μπρος πίσω..

5. Πληροφορίες για το περιβάλλον

- Το προϊόν χρησιμοποιεί μπαταρίες οι οποίες περιέχουν
  χημικά επικίνδυνα για το περιβάλλον.
- Για το λόγο αυτόν, να απορρίπτετε τις μπαταρίες σύμφωνα
  με τους τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς.

Το προϊόν το οποίο συνοδεύει αυτό το εγχειρίδιο χρήσης παρέχεται με ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας τρίτων. Η παρούσα άδεια χρήσης περιορίζεται στην ιδιωτική, μη εμπορική χρήση από τελικούς χρήστες, για του περιεχομένου για το οποίο παρέχεται άδεια χρήσης. Δεν παρέχονται δικαιώματα εμπορικής χρήσης. Η άδεια χρήσης δεν καλύπτει κανένα άλλο προϊόν εκτός από το συγκεκριμένο και δεν επεκτείνεται ώστε να καλύψει οποιοδήποτε προϊόν χωρίς άδεια χρήσης ή διαδικασία σύμφωνη με το πρότυπο ISO/OUR 11172-3 ή ISO/OUR 13818-3, το οποίο χρησιμοποιείται ή πωλείται σε συνδυασμό με το συγκεκριμένο προϊόν. Η άδεια χρήσης καλύπτει τη χρήση του προϊόντος μόνο για την κωδικοποίηση/αποκωδικοποίηση αρχείων ήχου, σύμφωνα με το πρότυπο ISO/OUR 11172-3 ή ISO/OUR 13818-3. Η παρούσα άδεια χρήσης δεν εκχωρεί κανένα δικαίωμα για λειτουργίες ή χαρακτηριστικά του προϊόντος που δεν είναι σύμφωνα με το πρότυπο ISO/OUR 11172-3 ή ISO/OUR 13818-3.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ΧΡΗΣΗ ΑΛΛΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ, ΕΛΕΓΧΩΝ Η ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΑΥΤΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΥΤΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΤΗΝ ΕΚΛΥΣΗ ΕΠΙΒΛΑΒΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Προφυλάξεις 2
Ρύθμιση
Γενικά Χαρακτηριστικά 2
Περιγραφή 3
Περιγραφή του τηλεχειριστηρίου 4
Συνδέσεις
Επιλογή μιας σύνδεσης 4
Βασικές λειτουργίες
Αναπαραγωγή δίσκου 5
Χρήση των λειτουργιών Αναζήτηση και SKIP 5
Χρήση της λειτουργίας Display 5
Χρήση των μενού Disc και Title 6
Επανάληψη αναπαραγωγής 6
Αργή αναπαραγωγής 6
Εξελιγμένες λειτουργίες
Ρύθμιση του λόγου πλευρών (EZ VIEW) 6
Επιλογή της γλώσσας αναπαραγωγής ήχου 6
Επιλογή της γλώσσας των υπότιτλων 6
Αλλαγή της γωνίας λήψης της κάμερας 7
Χρήση της λειτουργίας Bookmark 7
Χρήση της λειτουργίας Zoom 7
Μενού κλιπ για MP3/WMA/JPEG/MPEG4/
CD Audio 7
Επιλογή φακέλου 7
Αναπαραγωγή MP3/WMA/CD Audio 7
Αναπαραγωγή MPEG4 8
Αναπαραγωγή αρχείων μεσων με τη χρήση
της δυνατό τητας USB Host 8
Αντιγραφή CD 9
Αναπαραγωγή δίσκου CD με εικόνες 9
Λειτουργίες καραόκε
Λειτουργίες καραόκε 10
Αλλαγή του Μενού εγκατάστασης
Χρήση του μενού Ρυθμίσεων 10
Ρύθμιση των χαρακτηριστικών της γλώσσας 10
Ρύθμιση των επιλογών ήχου 10
Ρύθμιση των επιλογών προβολής 10
Ρύθμιση του γονικού ελέγχου 10
Παραπομπές
Αντιμετώπιση προβλημάτων 11
Τεχνικές προδιαγραφές 11

Ρύθμιση

Γενικά χαρακτηριστικά

Άριστος ήχος

Η τεχνολογία Dolby Digital, που αναπτύχθηκε από την εταιρεία Dolby Laboratories, προσφέρει κρυστάλλινη αναπαραγωγή ήχου.

Οθόνη

Μπορείτε να δείτε τόσο τις κανονικές εικόνες, όσο και τις εικόνες ευρείας οθόνης (16:9).

Αργή κίνηση

Μπορείτε να δείτε μια σημαντική σκηνή σε αργή κίνηση.

Αναπαραγωγή με πρόγραμμα (CD)

Μπορείτε να προγραμματίσετε την αναπαραγωγή κομματιών με τη σειρά που επιθυμείτε.

Γονικός έλεγχος (DVD)

Ο γονικός έλεγχος επιτρέπει στους χρήστες να ρυθμίσουν το απαραίτητο επίπεδο προστασίας των παιδιών από την παρακολούθηση επικίνδυνων ταινιών όπως αυτών που περιέχουν βία, άσεμνες σκηνές κ.λπ.

Διάφορες λειτουργίες μενού επί της οθόνης (Εκτός DVDP190)

Μπορείτε να επιλέξετε διάφορες γλώσσες (ήχου/υποτίτλων) καθώς και γωνίες λήψης κατά τη διάρκεια της παρακολούθησης ταινιών.

EZ VIEW (DVD)

Η λειτουργία Easy View (Εύκολη θέαση) επιτρέπει την ρύθμιση της εικόνας σύμφωνα με το μέγεθος μέγεθος της οθόνης της τηλεόρασης (16:9 ή 4:3).

Προοδευτική ανίχνευση

Η προοδευτική ανίχνευση βελτιώνει την εικόνα, καθώς διπλασιάζει τις γραμμές σάρωσης μιας συμβατικής εικόνας.

Πρόγραμμα προβολής ψηφιακών φωτογραφιών (JPEG)

Μπορείτε να προβάλλετε ψηφιακές φωτογραφίες στην τηλεόραση σας.

Επανάληψη

Μπορείτε να επαναλάβετε ένα τραγούδι ή μια ταινία απλά πατώντας το κουμπί REPEAT.

MP3/WMA

Η μονάδα αυτή μπορεί να αναπαράγει δίσκους που περιέχουν αρχεία τύπου MP3/WMA.

MPEG4 (Εκτός DVD-P190/P290/P290K)

Η μονάδα αυτή μπορεί να αναπαράγει φορμά MPEG4 σε ένα αρχείο avi.

Αντιγραφή CD (μόνο DVD-P290/P290K/P390/P390K/P490/P490K)

Αυτή ή δυνατότάτα σας επιτρέπει να αντιγράψετε αρχεία ήχου από δίσκο σε συσκευή USB με μορφή MP3 (μόνο για CD ήχου (CD-DA)) .

ημείωση

- Δίσκοι που δεν λειτουργούν σε αυτή τη συσκευή.
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - CVD
  - Οι δίσκοι CDG αναπαράγουν μόνο ήχο και όχι γραφικά.
- Η δυνατότητα αντίστροφης αναπαραγωγής εξαρτάται από τις συνθήκες εγγραφής.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (λειτουργία V)
- Η συσκευή πιθανόν να μην μπορεί να αναπαράγει συγκεκριμένους δίσκους CD-R, CD-RW και DVD-R, εξαιτίας του τύπου του δίσκου και των συνθηκών εγγραφής.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ

Πολλοί δίσκοι DVD έχουν κωδικοποίηση για προστασία από αντιγραφή. Γι' αυτό το λόγο, θα πρέπει να συνδέετε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD κατευθείαν στην τηλεόραση και όχι στο βίντεο. Η σύνδεση με το βίντεο έχει ως αποτέλεσμα την παραμόρφωση της εικόνας που αναπαράγεται από έναν δίσκο DVD με προστασία από την αντιγραφή. Το συγκεκριμένο προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων και περιλαμβάνει αξιώσεις που απορρέουν από συγκεκριμένες πατέντες και άλλα πνευματικά δικαιώματα ιδιοκτησίας της Macrovision Corporation και άλλων κατόχων δικαιωμάτων. Η χρήση αυτής της τεχνολογίας προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων χρησιμοποιείται κατόπιν χορήγησης άδειας χρήσης από την εταιρεία Macrovision Corporation και προορίζεται για οικιακές προβολές και άλλες χρήσεις περιορισμένης έκτασης, εκτός εάν η Macrovision Corporation έχει παραχωρήσει άδεια για κάτι διαφορετικό. Η αντίστροφη επεξεργασία και η αποσυμπίληση απαγορεύεται.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΣΑΡΩΣΗΣ (576p) (Εκτός DVD-P190)

"ΟΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΝ ΟΤΙ ΟΛΕΣ ΟΙ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΙΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΥΠΑΡΞΟΥΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΕΙΚΟΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ ΣΑΡΩΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ 576, ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ Ο ΧΡΗΣΤΗΣ ΝΑ ΜΕΤΑΦΕΡΕΙ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ 'STANDARD DEFINITION' ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΑΠΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΣΑΣ ΜΕ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΙΣΚΩΝ DVD 576p DVD, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ ΤΗΣ SAMSUNG."

Σημάνσεις δίσκου

	Αριθμός περιοχής αναπαραγωγής
PAL	Σύστημα εκπομπής PAL για το Ηνωμένο Βασίλειο, τη Γαλλία, τη Γερμανία κ.λπ.
DOLBY DIGITAL	Δίσκος Dolby Digital
STEREO	Στερεοφωνικός δίσκος
DIGITAL SOUND	Δίσκος ψηφιακού ήχου
dts Digital Out	Δίσκος DTS
MP3	Δίσκος MP3

Αριθμός περιοχής

Τόσο η συσκευή αναπαραγωγής δίσκων DVD όσο και οι δίσκοι είναι κωδικοποιημένοι κατά περιοχή. Αυτοί οι κωδικοί περιοχών θα πρέπει να συμφωνούν, προκειμένου να μπορεί να αναπαραχθεί ο δίσκος. Εάν οι κωδικοί δεν συμφωνούν, ο δίσκος δεν θα αναπαραχθεί.

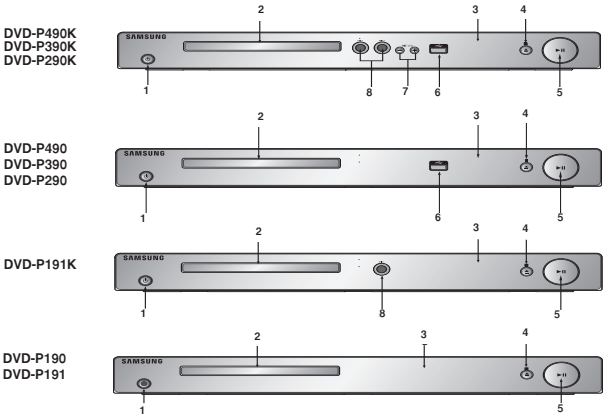
Ο αριθμός περιοχής για τη συγκεκριμένη συσκευή αναγράφεται στο πίσω μέρος της συσκευής.

Πιστοποίηση DivX (Εκτός DVD-P190/P290/P290K)

Το DivX, το DivX Certified και τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της DivXNetworks και απαιτείται άδεια χρήσης.

Περιγραφή

Κουμπιά ελέγχου στην πρόσοψη



1. POWER ON/OFF (⏻)

Όταν το ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε συμβαίνει το ίδιο και με τη συσκευή αναπαραγωγής.

2. DISC TRAY (Θήκη δίσκου)

Εδώ τοποθετείται ο δίσκος.

3. DISPLAY (Οθόνη)

Εδώ εμφανίζονται οι ενδείξεις λειτουργίας

4. OPEN/CLOSE (⏏) /STOP (■)

Άνοιγμα και κλείσιμο της θήκης δίσκου.

5. ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ/ΠΑΥΣΗ (▶II)

Ξεκινά ή σταματά την αναπαραγωγή του δίσκου

6. USB Host

Συνδέστε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, τη συσκευή αναπαραγωγή MP3, το memory stick, τη συσκευή ανάγνωσης καρτών ή άλλες αφαιρούμενες συσκευές αποθήκευσης

7. ΕΝΤΑΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ

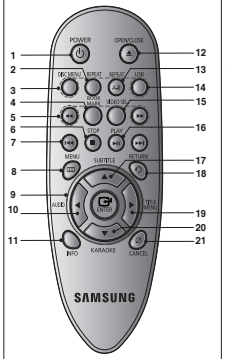
Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της έντασης ήχου του μικροφώνου. Πατήστε το κουμπί για να το χρησιμοποιήσετε.

8. MIC

Συνδέστε ένα μικρόφωνο για λειτουργίες καραόκε.

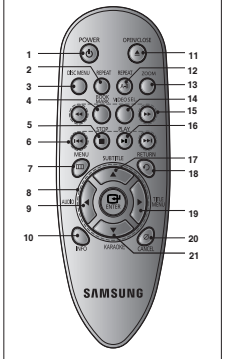
Περιγραφή του τηλεχειριστηρίου

DVD-P490/490K
DVD-P390/390K
DVD-P290/290K



1. **Κουμπί DVD POWER**
   Έναρξη ή τερματισμός λειτουργίας.
2. **Κουμπί REPEAT**
   Επιτρέπει την επανάληψη ενός τίτλου, κεφαλαίου, κομματιού ή δίσκου.
3. **Κουμπί DISC MENU**
   Εμφανίζει το μενού δίσκου.
4. **Κουμπί BOOKMARK**
5. **Κουμπιά SEARCH (◀◀ /▶▶)**
   Επιτρέπει την προς τα εμπρός ή προς τα πίσω αναζήτηση σε ένα δίσκο.
6. **Κουμπί STOP (■)**
7. **Κουμπιά SKIP (⏮/⏭)**
   Χρησιμοποιείται για λειτουργία SKIP (Παράλειψη) του τίτλου, του κεφαλαίου ή του μουσικού κομματιού
8. **Κουμπί MENU**
   Εμφανίζει το μενού της συσκευής αναπαραγωγής DVD.
9. **Κουμπιά ENTER /▲/▼,◀/►**
   Το κουμπί αυτό λειτουργεί ως διακόπτης.
10. **Κουμπί AUDIO (◄)**
    Χρησιμοποιείται για την επιλογή διαφόρων λειτουργιών ήχου σε ένα δίσκο.
11. **Κουμπί INFO**
    Εμφανίζει την τρέχουσα λειτουργία του δίσκου.
12. **Κουμπί OPEN/CLOSE (⏏)**
    Ανοίγει και κλείνει τη θήκη δίσκου.
13. **Κουμπί REPEAT A-B**
    Επιτρέπει την επανάληψη αναπαραγωγής δίσκου A-B.
14. **Κουμπί USB**
15. **Κουμπί VIDEO SEL.**
    Selects video output formats.
16. **Κουμπί PLAY/PAUSE (►II)**
    Ξεκινάει ή σταματάει την αναπαραγωγή του δίσκου.
17. **Κουμπί SUBTITLE (▲)**
18. **Κουμπί RETURN**
    Επιστρέφει σε προηγούμενο μενού.
19. **Κουμπί TITLE MENU (►)**
20. **Κουμπί KARAOKE (▼)**
    (μόνο DVD-P490K/390K/290K)
    Χρησιμοποιείται για την εκκίνηση λειτουργιών καραόκε.
21. **Κουμπί CANCEL**
    Κρύβει τα μενού και τις ενδείξεις κατάστασης από την οθόνη.

DVD-P191/191K
DVD-P190



1. **Κουμπί DVD POWER**
   Έναρξη ή τερματισμός λειτουργίας.
2. **Κουμπί REPEAT**
   Επιτρέπει την επανάληψη ενός τίτλου, κεφαλαίου, κομματιού ή δίσκου.
3. **Κουμπί DISC MENU**
   Εμφανίζει το μενού δίσκου.
4. **Κουμπί BOOKMARK**
5. **Κουμπί STOP (■)**
6. **Κουμπιά SKIP (⏮/⏭)**
   Χρησιμοποιείται για λειτουργία SKIP (Παράλειψη) του τίτλου, του κεφαλαίου ή του μουσικού κομματιού
7. **Κουμπί MENU**
   Εμφανίζει το μενού της συσκευής αναπαραγωγής DVD.
8. **Κουμπιά ENTER/▲/▼,◀/►**
   Το κουμπί αυτό λειτουργεί ως διακόπτης.
9. **Κουμπί AUDIO (◄)**
   Χρησιμοποιείται για την επιλογή διαφόρων λειτουργιών ήχου σε ένα δίσκο.
10. **Κουμπί INFO**
    Εμφανίζει την τρέχουσα λειτουργία του δίσκου.
11. **Κουμπί OPEN/CLOSE (⏏)**
    Ανοίγει και κλείνει τη θήκη δίσκου.
12. **Κουμπί REPEAT A-B**
    Επιτρέπει την επανάληψη αναπαραγωγής δίσκου A-B.
13. **Κουμπί ZOOM**
14. **Κουμπί VIDEO SEL.**
    Selects video output formats.
15. **Κουμπιά SEARCH (◀◀ /▶▶)**
    Επιτρέπει την προς τα εμπρός ή προς τα πίσω αναζήτηση σε ένα δίσκο.
16. **Κουμπί PLAY/PAUSE (►II)**
    Ξεκινάει ή σταματάει την αναπαραγωγή του δίσκου.
17. **Κουμπί SUBTITLE (▲)**
18. **Κουμπί RETURN**
    Επιστρέφει σε προηγούμενο μενού.
19. **Κουμπί TITLE MENU (►)**
20. **Κουμπί CANCEL**
    Κρύβει τα μενού και τις ενδείξεις κατάστασης από την οθόνη.
21. **Κουμπί KARAOKE (▼)**
    (μόνο DVD-P191K)
    Χρησιμοποιείται για την εκκίνηση λειτουργιών καραόκε.

Συνδέσεις

Επιλογή μιας σύνδεσης

Τα παρακάτω παραδείγματα παρουσιάζουν τις συνδέσεις που χρησιμοποιούνται συνήθως για τη σύνδεση μιας συσκευής αναπαραγωγής DVD σε μια τηλεόραση ή άλλες συσκευές.

Πριν συνδέσετε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD

- Η συσκευή αναπαραγωγής DVD, η τηλεόραση ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή, θα πρέπει πάντα να είναι εκτός λειτουργίας πριν από την σύνδεση ή την αποσύνδεση καλωδίων.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδια χρήσης των άλλων συσκευών (όπως η τηλεόραση) που θέλετε να συνδέσετε, για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με αυτές.συνδέσεις:.

A. Σύνδεση με τηλεόραση (SCART)

- Συνδέστε τα άκρα των καλωδίων, από τη μια πλευρά στην έξοδο **SCART** στη πίσω πλευρά της συσκευής αναπαραγωγής DVD και από την άλλη στην είσοδο **SCRAT IN** της τηλεόρασης.
- Ανάψτε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD και την τηλεόραση.
- Πατήστε τον επιλογέα πηγής εισόδου στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το σήμα βίντεο της συσκευής αναπαραγωγής.

B. Σύνδεση με Τηλεόραση (VIDEO CVBS)

- Συνδέστε τα άκρα των καλωδίων βίντεο/ήχου, από τη μια πλευρά στην έξοδο **VIDEO (κίτρινο)**/**AUDIO (κόκκινο και άσπρο)** στη πίσω πλευρά της συσκευής αναπαραγωγής DVD και από την άλλη στην είσοδο **VIDEO (κίτρινο)**/**AUDIO (κόκκινο και άσπρο)** της τηλεόρασης.
- Ανάψτε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD και την τηλεόραση.
- Πατήστε τον επιλογέα πηγής εισόδου στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το σήμα βίντεο της συσκευής αναπαραγωγής.

Σημείωση

- **Αν το καλώδιο ήχου είναι πολύ κοντά στο καλώδιο παροχής ρεύματος, μπορεί να δημιουργηθεί θόρυβος.**
- Εάν θέλετε να συνδέσετε έναν ενισχυτή, ανατρέξτε στην ενότητα “Σύνδεση ενισχυτή”.
- Ο αριθμός και η θέση των υποδοχών μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με τον τύπο της τηλεόρασης. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασής σας.
- Εάν υπάρχει μία μόνο υποδοχή ήχου στην τηλεόραση σας, συνδέστε την στην υποδοχή [AUDIO OUT][αριστερή] (λευκή) της συσκευής αναπαραγωγής DVD.
- Εάν πατήσετε το κουμπί VIDEO SEL όταν η συσκευή αναπαραγωγής DVD είναι σταματημένη ή όταν δεν υπάρχει τοποθετημένος δίσκος, η λειτουργία εξόδου βίντεο αλλάζει με την ακόλουθ σειρά : (SCART-CVBS → I-SCAN → P-SCAN →SCART-RGB) (Εκτός DVD-P190).

C. Σύνδεση με ένα ηχοσύστημα (ενισχυτή 2 καναλιών, ενισχυτή Dolby Digital, MPEG2 ή DTS)

- Χρησιμοποιώντας τα καλώδια ήχου, συνδέστε τις εξόδους **AUDIO (κόκκινη και λευκή) OUT** στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD στις εισόδους **AUDIO (κόκκινη και λευκή) IN** του ενισχυτή.
- Χρησιμοποιώντας το καλώδιο(α) σήματος βίντεο, συνδέστε τις υποδοχές εξόδου **VIDEO** στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD στην υποδοχή εισόδου **VIDEO** της τηλεόρασης, όπως περιγράφεται στις σελίδες, Εάν χρησιμοποιείται ομοαξονικό καλώδιο συνδέστε την έξοδο **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD με την είσοδο **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** του ενισχυτή.
- Ανάψτε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD, την τηλεόραση και τον ενισχυτή.
- Για να ακούσετε ήχο από τη συσκευή αναπαραγωγής DVD, πατήστε το κουμπί επιλογής εισόδου του ενισχυτή και επιλέξτε external input (εξωτερική είσοδος).
  Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του ενισχυτή για να ρυθμίσετε την είσοδο ήχου του ενισχυτή.

D. Σύνδεση σε τηλεόραση Διεμπλεκόμενη / Προοδευτική (Εκτός DVD-P190)

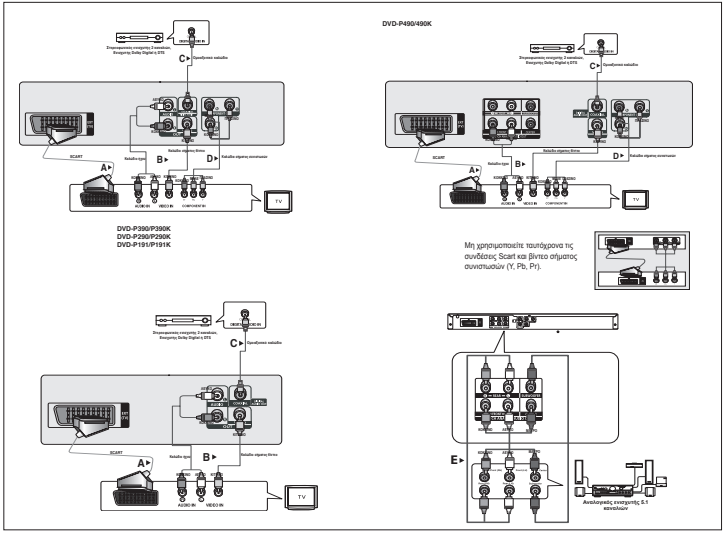
- Χρησιμοποιώντας καλώδια component video συνδέστε την έξοδο COMPONENT VIDEO OUT στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής με την είσοδο COMPONENT IN της τηλεόρασής σας.

- Χρησιμοποιώντας τα καλώδια ήχου, συνδέστε τις εξόδους AUDIO (κόκκινη και λευκή) OUT στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD στις εισόδους AUDIO (κόκκινη και λευκή) IN της τηλεόρασης. Ανάψτε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD και την τηλεόραση.
- Πατήστε τον επιλογέα πηγής εισόδου στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το σήμα Component της συσκευής αναπαραγωγής.
- Στο μενού ρύθμισης της προβολής, ρυθμίστε την έξοδο του βίντεο σε Component (I-SCAN)/ (P-SCAN).

Σημείωση
- Τι είναι η "Προοδευτική σάρωση"; Η μέθοδος προοδευτικής σάρωσης διαθέτει τις διπλάσιες γραμμές σάρωσης από την μέθοδο της διεμπλεκόμενης απεικόνισης. Η μέθοδος απεικόνισης προοδευτικής σάρωσης αποδίδει καλύτερης και καθαρότερης ποιότητας εικόνες.
- Δεν εμφανίζεται βίντεο σήματος συνιστωσών αν επιλέξετε "Scart-RGB" πατώντας το κουμπί επιλογής βίντεο στο τηλεχειριστήριο.

Ε. Σύνδεση σε έναν αναλογικό ενισχυτή 5.1 καναλιών (μόνο DVD-P490/490K)

- Εάν χρησιμοποιείτε καλώδια ήχου (δεν περιλαμβάνονται) για αναλογικό ενισχυτή 5.1 καναλιών, συνδέστε τις υποδοχές ΕΞΟΔΟΥ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΗΧΟΥ 5.1 ΚΑΝΑΛΙΩΝ στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD με τις υποδοχές ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΗΧΟΥ 5.1 ΚΑΝΑΛΙΩΝ του αναλογικού ενισχυτή 5.1 ΚΑΝΑΛΙΩΝ.
- Χρησιμοποιώντας το καλώδιο(α) σήματος βίντεο, συνδέστε τις υποδοχές εξόδου **VIDEO** ή **COMPONENT** στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD στην υποδοχή εισόδου **VIDEO** ή **COMPONENT** της τηλεόρασης.
- Ανάψτε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD, την τηλεόραση και τον ενισχυτή.
- Για να ακούσετε ήχο από τη συσκευή αναπαραγωγής DVD, πατήστε το κουμπί επιλογής εισόδου του ενισχυτή και επιλέξτε external input (εξωτερική είσοδος).



Βασικές λειτουργίες

Αναπαραγωγή δίσκου

Πριν από την αναπαραγωγή

- Ανάψτε την τηλεόραση και ρυθμίστε τη σωστή είσοδο βίντεο από το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.
- Εάν έχετε συνδεδεμένο ένα εξωτερικό σύστημα ήχου, ανάψτε το και ρυθμίστε τη σωστή είσοδο ήχου.

Μετά τη σύνδεση της συσκευής αναπαραγωγής DVD, την πρώτη φορά που θα πατήσετε το κουμπί **POWER**, εμφανίζεται αυτή η οθόνη: Εάν θέλετε να επιλέξετε γλώσσα, πατήστε ένα ▲/▼ κουμπί, πατήστε το κουμπί **ENTER**. (Η οθόνη αυτή εμφανίζεται μόνο την πρώτη φορά που συνδέετε την συσκευή.)
Εάν δεν έχει ρυθμιστεί η γλώσσα της αρχικής οθόνης, οι ρυθμίσεις μπορεί να αλλάζουν κάθε φορά που αναβο-σβήνετε τη συσκευή. Γι' αυτό βεβαιωθείτε πως επιλέξατε τη γλώσσα που επιθυμείτε να χρησιμοποιείτε.
Αφού επιλέξετε τη γλώσσα των μενού, μπορείτε να την αλλάξατε, πατώντας το κουμπί ▶II στην πρόσοψη της συσκευής, επί 5 δευτερόλεπτα, χωρίς να υπάρχει δίσκος μέσα. Έτσι θα εμφανιστεί ξανά το παράθυρο **SELECT MENU LANGUAGE** όπου και μπορείτε να ρυθμίσετε την επιθυμητή γλώσσα.

Χρήση των λειτουργιών Αναζήτηση και SKIP

Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, μπορείτε να αναζητήσετε γρήγορα ένα κεφάλαιο ή ένα κομμάτι και να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία SKIP για να μεταπηδήσετε στην επόμενη επιλογή.

Αναζήτηση σε κεφάλαιο ή κομμάτι

Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί **SEARCH** (◀◀ ή ▶▶) στο τηλεχειριστήριο για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Σημείωση
- Η ταχύτητα που σημειώνεται σε αυτή τη λειτουργία πιθανόν να είναι μεγαλύτερη από την κανονική ταχύτητα αναπαραγωγής.
- Στη λειτουργία αναζήτησης δεν ακούγεται ήχος (εκτός από CD).

- Όταν αναπαράγετε έναν δίσκο DVD, εάν πατήσετε το κουμπί SKIP (▶▶I) , μεταβαίνει στο επόμενο κεφάλαιο. Εάν πατήσετε το κουμπί SKIP (I◀◀) , μεταβαίνει στην αρχή του κεφαλαίου. Με ένα ακόμη πάτημα, μεταβαίνει στην αρχή του προηγουμένου κεφαλαίου.
- Όταν αναπαράγετε έναν δίσκο CD, εάν πατήσετε το κουμπί SKIP (▶▶I) , μετακινείται στο επόμενο κομμάτι. Εάν πατήσετε το κουμπί SKIP (I◀◀) , μεταβαίνει στην αρχή του κομματιού. Με ένα ακόμη πάτημα, μεταβαίνει στην αρχή του προηγούμενου κομματιού.

Χρήση της λειτουργίας Display

Κατά την αναπαραγωγή DVD/MPEG4

1. Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **INFO** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε το στοιχείο που επιθυμείτε.
3. Πατήστε τα κουμπιά ◄/► για τη ρύθμιση που επιθυμείτε - και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί **ENTER**.Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα αριθμητικά κουμπιά του τηλεχειριστηρίου για να έχετε άμεση πρόσβαση σε έναν τίτλο, ένα κεφάλαιο ή να ξεκινήσετε την αναπαραγωγή από όποιο σημείο επιθυμείτε.
4. Για να κλείσετε την οθόνη, πατήστε και πάλι το κουμπί **CANCEL**.

Title	Για να προσπελάσετε τον επιθυμητό τίτλο όταν ο δίσκος περιέχει περισσότερους από έναν. Για παράδειγμα, εάν περιέχονται περισσότερες από μία ταινίες στο DVD, θα προβληθούν οι τίτλοι όλων των ταινιών.
Chapter	Οι περισσότεροι δίσκοι DVD εγγράφονται σε κεφάλαια, έτσι ώστε να μπορείτε να εντοπίσετε εύκολα κάποιο συγκεκριμένο κεφάλαιο.
Time	Επιτρέπει την αναπαραγωγή της ταινίας από κάποιον επιθυμητό χρόνο. Πρέπει να καταχωρίσετε το χρόνο έναρξης για αναφορά. Η λειτουργία αναζήτησης χρόνου δεν λειτουργεί σε ορισμένους δίσκους.
Audio	Αναφέρεται στη γλώσσα της ηχητικής επένδυσης της ταινίας. Στο παράδειγμα, η ηχητική επένδυση αναπαράγεται στα Αγγλικά, με ήχο 5.1 καναλιών. Ένας δίσκος DVD μπορεί να περιέχει έως και οχτώ διαφορετικές ηχητικές επενδύσεις.
Subtitle	Αναφέρεται στις γλώσσες υποτίτλων που είναι διαθέσιμες στο δίσκο. Θα έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε τη γλώσσα των υποτίτλων ή, εάν προτιμάτε, να τους απενεργοποιήσετε εντελώς.Ένας δίσκος DVD μπορεί να περιέχει έως και 32 διαφορετικές γλώσσες υποτίτλων.
Shortcut	Για να προσπελάσετε την επιθυμητή λειτουργία Bookmark ή Angle. Ορισμένοι δίσκοι DVD διαθέτουν περισσότερες λειτουρίες πολλαπλών γωνιών προβλή για κάθε εικόνα. Με τη λειτουρ για Bookmark μπορείτε να εντοπίστε εύκολα και γρήγορα ένα μουσικόή κομμάτι ή ένα κεφάλαιο μέσα από το δίσκο DVD.

Χρήση των μενού Disc και Title

1. Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής ενός δίσκου DVD, πατήστε το κουμπί MENU btou τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε **Disc Menu/Title menu**, και, στη συνέχεια, πατήστε ► ή το κουμπί **ENTER**.

Σημείωση
- Ανάλογα με το δίσκο, το Disc Menu (Μενού δίσκου) ενδέχεται να μην λειτουργεί.
- Μπορείτε επίσης να κάνετε χρήση του Disc Menu, χρησιμοποιώντας το κουμπί DISC MENU του τηλεχειριστήριου.
- Το Title Menu (Μενού τίτλων) θα προβληθεί μόνον εάν υπάρχουν τουλάχιστον δύο τίτλοι στο δίσκο.

Επανάληψη αναπαραγωγής

Επανάληψη του τρέχοντος κομματιού, κεφαλαίου, τίτλου, κάποιας επιλεγμένης ενότητας (A-B) ή ολόκληρου του δίσκου.

Κατά την αναπαραγωγή DVD

Για να επιλέξετε Chapter (Κεφάλαιο) ή Title (Τίτλο)πατήστε τα κουμπιά REPEAT και. Η συσκευή αναπαραγωγής δίσκων DVD επαναλαμβάνει-την αναπαραγωγή ανά κεφάλαιο ή ανά τίτλο.
- Chapter : Επαναλαμβάνει την αναπαραγωγή του τρέχοντος κεφαλαίου.
- Title : Επαναλαμβάνει την αναπαραγωγή του τρέχοντος τίτλου.

Χρήση της λειτουργίας επανάληψης A-B

1. Πατήστε το κουμπί **REPEAT A-B** στο σημείο όπου θέλετε να αρχίσει η επανάληψη της αναπαραγωγής (A).
2. Πατήστε το κουμπί **REPEAT A-B** στο σημείο όπου θέλετε να σταματήσει η επανάληψη της αναπαραγωγής (B).
   - Για να επανέλθετε στην κανονική προβολή, πατήστε το κουμπί **CLEAR**.
3. Για επιστροφή στην κανονική αναπαραγωγή, πατήστε ξανά το κουμπί **REPEAT**.

Σημείωση
- Η λειτουργία REPEAT A-B δεν σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το σημείο (B) εάν δεν περάσουν τουλάχιστον τη ρύθμιση-του σημείου (A).
- Ανάλογα με το δίσκο, η λειτουργία επανάληψηςενδέχεται να μην λειτουργεί.

Αργή αναπαραγωγής

Η λειτουργία αυτή σάς επιτρέπει να επαναλαμβάνετε σε αργή κίνηση σκηνές με περιεχόμενο αθλητικό, χορευτικό, μουσικό κτλ., έτσι ώστε να έχετε τη δυνατότητα λεπτομερούς παρακολούθησης.

Κατά την αναπαραγωγή DVD.

1. Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί Κουμπί **PLAY/PAUSE (►II)**.
2. Κρατήστε πατημένο το κουμπί **SEARCH (◄◄/►►)** για να επιλέξετε ταχύτητα αναπαραγωγής μεταξύ 1/2, 1/4 και 1/8 της κανονικής κατά τη διάρκεια της λειτουργίας PAUSE.

Εξελιμένες λειτουργίες

Ρύθμιση του λόγου πλευρών (EZ View)

Αναπαραγωγή με τη χρήση του λόγου πλευρών (DVD)

1. Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί INFO του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε Shortcut και.
3. Πατήστε τα κουμπιά ◄/► ια να επιλέξετε Ez View και,στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.
   - Το μέγεθος της εικόνας στην οθόνη μεταβάλλεται, όταν πατάτε επανειλημμένα το κουμπί.
   - Η λειτουργία της μεγέθυνσης της οθόνης διαφέρει, ανάλογα με τις ρυθμίσεις της οθόνης στο μενού Display Setup (Ρύθμιση οθόνης).

Εάν χρησιμοποιείτε τηλεόραση 16:9

Για δίσκους λόγου πλευρών 16:9
- ΕΥΡΕΙΑ ΟΘΟΝΗ
- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ
- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗΣ

Για δίσκους λόγου πλευρών 4:3
- Κανονικός Ευρύς
- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ
- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗΣ
- Κάλετη προσαρμογή

Εάν χρησιμοποιείτε τηλεόραση 4:3

Για δίσκους λόγου πλευρών 16:9
- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ
- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗΣ

Για δίσκους λόγου πλευρών 4:3
- Κανονική οθόνη
- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ
- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗΣ

Σημείωση
Η λειτουργία αυτή πιθανόν να συμπεριφέρεται διαφορετικά ανάλογα με τον τύπο του δίσκου.

Επιλογή της γλώσσας αναπαραγωγής ήχου

Με το κουμπί AUDIO, μπορείτε γρήγορα και εύκολα να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα αναπαραγωγής του ήχου (διαλόγων).

Χρήση του κουμπιού AUDIO/ ◄ (DVD/MPEG4)

1. Πατήστε το κουμπί **AUDIO/◄**. Η επιλογές ήχο μεταβάλλονται, όταν πατάτε το κουμπί επανειλημμένα.Οι γλώσσες του ήχου προβάλλονται με τις συντομογραφίες τους. Πατήστε τα κουμπιά **AUDIO** για να επιλέξετε τον επιθυμητό ήχο σε ένα MPEG4 και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Για να κρύψετε το εικονίδιο **AUDIO**, πατήστε το κουμπί **CLEAR** ή το κουμπί **RETURN**.

Σημείωση
- Αυτή η λειτουργία εξαρτάται από τις γλώσσες που είναι κωδικοποιημένες στο δίσκο και ενδέχεται να μην λειτουργεί με όλους τους δίσκους DVD.
- Ένας δίσκος DVD μπορεί να περιέχει έως και 8 διαφορετικές γλώσσες ήχου.

Επιλογή της γλώσσας των υποτίτλων

Με το κουμπί SUBTITLE, μπορείτε γρήγορα και εύκολα να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα των υποτίτλων (▲).

Χρήση του κουμπιού SUBTITLE / ▲ (DVD/MPEG4)

1. Πατήστε το κουμπί **SUBTITLE (▲)**. Η επιλογές υποτίτλων μεταβάλλονται, όταν πατάτε το κουμπί επανειλημμένα. Οι γλώσσες των υπότιλτων προβάλλονται με τις συντομογραφίες τους. Η λειτουργία αυτή πιθανόν να συμπεριφέρεται διαφορετικά ανάλογα με τον τύπο του δίσκου DivX. Πατήστε τα κουμπιά **SUBTITLE (▲)** για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα υποτλίτων και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Για να κρύψετε το εικονίδιο **SUBTITLE**, πατήστε το κουμπί **CANCEL** ή το κουμπί **RETURN**.

Σημείωση
- Ανάλογα με τους δίσκους DVD, θα πρέπει να αλλάζετε τους υπότιτλους στο μενού Disc Menu (μενού δίσκου). Πατήστε το κουμπί DISC MENU.
- Αυτή η λειτουργία εξαρτάται από τις γλώσσες των υποτίτλων που είναι κωδικοποιημένες στο δίσκο και ενδέχεται να μην λειτουργεί με όλους τους δίσκους DVD.
- Ένας δίσκος DVD μπορεί να περιέχει έως και 32 διαφορετικές γλώσσες υποτίτλων.

Αλλαγή της γωνίας λήψης της κάμερας

Όταν ένας δίσκος DVD περιέχει πολλαπλές γωνίες λήψης κάποιας συγκεκριμένης σκηνής, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία ANGLE

Χρήση του λειτουργίας ANGLE (DVD)

Εάν ο δίσκος περιέχει διαφορετικές γωνίες λήψης, εμφανίζεται στην οθόνη η επιλογή ANGLE.

1. Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί INFO του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε Shortcut και.
3. Πατήστε τα κουμπιά ◄/► bγια να επιλέξετε Angle και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί το κουμπί.
4. Πατήστε τα κουμπιά ◄/► Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα αριθμητικά κουμπιά του τηλεχειριστηρίου για να έχετε άμεση πρόσβαση σε έναν angle.

Σημείωση
- Εάν ο δίσκος διαθέτει μόνο μια γωνία, αυτό το χαρακτηριστικό δεν λειτουργεί.
- Προς το παρόν, πολύ λίγοι δίσκοι διαθέτουν αυτό το χαρακτηριστικό.

Χρήση της λειτουργίας Bookmark

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να τοποθετείτε σελιδοδείκτες σε συγκεκριμένες ενότητες ενός δίσκου DVD, ώστε να τους εντοπίζετε ευκολότερα αργότερα

Χρήση της λειτουργίας σελιδοδεικτών (DVD)

1. Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **INFO** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε **Shortcut** και.
3. Πατήστε τα κουμπιά ◄/► ια να επιλέξετε **Bookmark** και,στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Όταν φθάσετε στη σκηνή που επιθυμείτε να επισημάνετε, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Μπορείτε να επισημάνετε έως τρεις σκηνές συγχρόνως.

Σημείωση
- Ανάλογα με το δίσκο, η λειτουργία σελιδοδείκτη ενδέχεται να μην λειτουργεί.

Ανάκληση επισημασμένης σκηνής

1~3. Τα πρώτα βήματα, 1~3, είναι τα ίδια με τα αντίστοιχα της ενότητας "Η χρήση της λειτουργίας σελιδοδεικτών" .

4. Πατήστε τα κουμπιά ◄/► για να επιλέξετε κάποια επισημασμένη σκηνή.
5. Πατήστε το κουμπί PLAY/PAUSE (►II) για να παραλείψετε SKIP τις ενδιάμεσες σκηνές και να μεταβείτε στη σκηνή που έχετε επισημάνει.

Διαγραφή σελιδοδείκτη

1~3. Τα πρώτα βήματα, 1~3, είναι τα ίδια με τα αντίστοιχα της ενότητας "Η χρήση της λειτουργίας σελιδοδεικτών".

4. Πατήστε τα κουμπιά ◄/► για να επιλέξετε τον αριθμό σελιδοδείκτη που επιθυμείτε να διαγράψετε.
5. Πατήστε το κουμπί **CANCEL** για να διαγράψετε έναν αριθμό σελιδοδείκτη.

Χρήση της λειτουργίας Zoom

- Χρήση της λειτουργίας μεγέθυνσης (DVD-P191/P191K/P190)

1. Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **ZOOM** του τηλεχειριστηρίου.

- Χρήση της λειτουργίας μεγέθυνσης (DVD-P490/P490K/P390/P390K/P290/P290K)

1. Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **INFO** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε **Shortcut** και.
3. Πατήστε τα κουμπιά ◄/► ια να επιλέξετε **Bookmark** και,στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής του δίσκου DVD, πατήστε ENTER για να μεγεθύνετε διαδοχικά 2X/4X/2X/Κανονικό.

Μενού κλιπ για MP3/WMA/ JPEG/MPEG4/CD Audio

Οι δίσκοι που περιέχουν τραγούδια και/ή εικόνες σε μορφή MP3/WMA/JPEG/MPEG4, μπορούν να τα περιέχουν οργανωμένα σε φακέλους, όπως φαίνεται παρακάτω. Η διάταξη θυμίζει τον τρόπο που τοποθετείτε αρχεία σε διάφορους φακέλους στον υπολογιστή σας.
Ανοίξτε τη θήκη του δίσκου. Τοποθετήστε το δίσκο στη θήκη.

Επιλογή φακέλου

Ο φάκελος μπορεί να επιλεχθεί μόνο σε λειτουργία Διακοπής.
- Για να επιλέξετε το Βασικό φάκελο
  Πατήστε το κουμπί **RETURN** για να μεταβείτε στο βασικό φάκελο ή πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε ".." και πατήστε το κουμπί **ENTER** για να μεταβείτε στο βασικό φάκελο.
- Για να επιλέξετε έναν φάκελο
  Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε τον φάκελο που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
- Για να επιλέξετε έναν υποφάκελο
  Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε τον φάκελο που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

Αναπαραγωγή MP3/WMA/CD Audio

1. Ανοίξτε τη θήκη του δίσκου. Τοποθετήστε το δίσκο στη θήκη. Κλείστε τη θήκη.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ ή ◄/► για να επιλέξετε ένα αρχείο τραγουδιού.
   - Πατήστε το κουμπί **ENTER**-για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή του αρχείου τραγουδιού.

Αναπαραγωγή Repeat/Random

Πατήστε το κουμπί **REPEAT** για να αλλάξετε τη λειτουργία αναπαραγωγής. Υπάρχουν τέσσερις λειτουργίες. **Off, Track, Folder** και **Random**.
- Off: Κανονική αναπαραγωγή
- Track: Επαναλαμβάνει το τρέχον τραγούδι.
- Folder: Επαναλαμβάνει τα αρχεία τραγουδιών στον τρέχοντα φάκελο που έχουν την ίδια κατάληξη.
- Random: Αρχεία τραγουδιών με την ίδια κατάληξη θα αναπαραχθούν με τυχαία σειρά
  Για να επανέλθετε στην κανονική προβολή, πατήστε το κουμπί **CANCEL**.

Αρχείο CD-R MP3/WMA

Εάν έχετε αρχεία MP3 ή WMA σε επανεγγράψιμο CD-R, ανατρέξτε στα παρακάτω.

- Τα αρχεία MP3 ή WMA θα πρέπει να είναι της μορφής ISO 9660 ή JOLIET.
Η μορφή ISO 9660 και τα αρχεία Joliet MP3 ή WMA είναι συμβατά με τα λειτουργικά συστήματα DOS και Windows της Microsoft, καθώς και με το λειτουργικό σύστημα των Macintosh της Apple. Αυτό η μορφή είναι η πιο διαδεδομένη.

- Κατά την ονομασία των αρχείων MP3 ή WMA μην υπερβαίνετε τους 8 χαρακτήρες και ορίστε ως κατάληξη του αρχείου ".mp3, .wma".
Γενική μορφή ονομασίας: "Title.mp3" or "Title.wma". Όταν συνθέτετε τον τίτλο σας, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιήσατε 8 χαρακτήρες ή λιγότερους, ότι στο όνομα δεν υπάρχουν κενά και αποφύγετε τη χρήση ειδικών χαρακτήρων στους οποίους συγκαταλέγονται οι εξής: (.,/,\,=,+).

- Όταν εγγράφετε αρχεία MP3, να χρησιμοποιείτε για την αποσυμπίεση ρυθμό μεταφοράς τουλάχιστον 128 Kbps.
Η ποιότητα του ήχου στα αρχεία MP3 εξαρτάται κυρίως από το ρυθμό συμπίεσης/αποσυμπίεσης που επιλέγετε. Εάν θέλετε να λάβετε ποιότητα ήχου CD, απαιτείται ρυθμός αναλογικής/ψηφιακής

δειγματοληψίας δηλαδή η μετατροπή σε μορφή MP3 τουλάχιστον 128 Kbps και έως 160 Kbps. Ωστόσο, η επιλογή υψηλότερων ρυθμών, όπως 192 Kbps ή υψηλότερων, μόνο σε σπάνιες περιπτώσεις αποδίδει καλύτερη ποιότητα ήχου. Αντίστοιχα, τα αρχεία με ρυθμούς αποσυμπίεσης χαμηλότερους από 128 Kbps δεν θα αναπαράγονται σωστά.

- **Όταν εγγράφετε αρχεία WMA, να χρησιμοποιείτε για την αποσυμπίεση ρυθμό μεταφοράς τουλάχιστον 64 Kbps.**
  Η ποιότητα του ήχου στα αρχεία WMA εξαρτάται κυρίως από το ρυθμό συμπίεσης/αποσυμπίεσης που επιλέγετε. Εάν θέλετε να λάβετε ποιότητα ήχου CD, απαιτείται ρυθμός αναλογικής/ψηφιακής δειγματοληψίας, δηλαδή η μετατροπή σε μορφή WMA τουλάχιστον 64 Kbps και έως 192 Kbps. Αναλόγως, τα αρχεία με ρυθμούς αποσυμπίεσης χαμηλότερους από 64 Kbps ή μεγαλύτερους από 192 Kbps δεν θα αναπαράγονται σωστά.
- **Μην προσπαθήσετε να εγγράψετε αρχεία MP3 που καλύπτονται από πνευματικά δικαιώματα.**
  Ορισμένα "ασφαλισμένα" αρχεία είναι κρυπτογραφημένα και προστατεύονται από κωδικό, ώστε να αποτρέπεται η παράνομη αντιγραφή. Αυτά τα αρχεία είναι των εξής τύπων: Windows Media™ (σήμα κατατεθέν της Microsoft Inc) και SDMI™ (σήμα κατατεθέν της The SDMI Foundation). Δεν μπορείτε να αντιγράψετε τέτοιου είδους αρχεία.
- **Σημαντικό:**
  Οι παραπάνω συστάσεις δεν μπορούν να διασφαλίσουν ότι η συσκευή αναπαραγωγής δίσκων DVD θα αναπαράγει και τις εγγραφές MP3, ούτε να διασφαλίζουν την ποιότητα του ήχου. Θα πρέπει να λάβετε υπόψη ότι οι συγκεκριμένες τεχνολογίες και μέθοδοι για την εγγραφή ενός αρχείου MP3 σε εγγράψιμους δίσκους CD-R αποτρέπουν τη βέλτιστη αναπαραγωγή αυτών των αρχείων στη συσκευή αναπαραγωγής δίσκων DVD (μειωμένη ποιότητα ήχου και, σε ορισμένες περιπτώσεις, αδυναμία ανάγνωσης των αρχείων από τη συσκευή αναπαραγωγής).
- Η μονάδα αυτή μπορεί να αναπαράγει 3000 αρχεία και 300 φακέλους ανά δίσκο το μέγιστο.

Αναπαραγωγή MPEG4

Λειτουργία αναπαραγωγής MPEG4 (Εκτός DVD-P290/P290K/P190)

Τα αρχεία AVI περιέχουν δεδομένα βίντεο και ήχου. Μόνο αρχεία με κατάληξη ".avi" μπορούν να αναπαραχθούν.

1. Ανοίξτε τη θήκη του δίσκου. Τοποθετήστε το δίσκο στη θήκη. Κλείστε τη θήκη.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ ή ◄/► για να επιλέξετε ένα αρχείο avi (DivX/XviD) και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

Επανάληψη αναπαραγωγής

Πατήστε το κουμπί REPEAT για να αλλάξετε τη λειτουργία αναπαραγωγής. Υπάρχουν τρίς λειτουργίες, όπως Off, Track και Folder

- Track : επαναλαμβάνει την αναπαραγωγή του τρέχοντος Track.
- Φάκελος: Επαναλαμβάνει τα αρχεία AVI στον τρέχοντα φάκελο που έχουν την ίδια κατάληξη.

Περιγραφή λειτουργίας MPEG4

Λειτουργία	Περιγραφή
Υπερπήδηση (⏮ ή ⏭)	Κατά την αναπαραγωγή, εάν πατήσετε το κουμπί ⏮ ή ⏭μετακινείται 5 λεπτά προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.
Αναζήτηση (◀◀ ή ▶▶)	Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί SEARCH (◀◀ή ▶▶) και πατήστε το ξανά για γρηγορότερη αναζήτηση. Επιτρέπει την γρηγορότερη αναζήτηση σε ένα αρχείο AVI. 2X,4X, 8X
Αναπαραγωγή σε αργή κίνηση	Επιτρέπει την αναζήτηση σε αργή κίνηση σε ένα αρχείο AVI. (1/2X, 1/4X, 1/8X)
ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ	2X/4X/2X/Normal in order

- Οι λειτουργίες αυτές πιθανόν να μην λειτουργούν ανάλογα με το αρχείο MPEG4.

Αρχείο CD-R AVI

Η συσκευή μπορεί να αναπαράγει τους παρακάτω τύπους συμπιεσμένου βίντεο αρχείων AVI:

-Αρχεία DivX 3.11
- Αρχεία DivX 4 (Βασισμένα στο απλό προφίλ MPEG4)
- Αρχεία DivX 5 (απλό προφίλ MPEG4 και επιπλέον χαρακτηριστικά όπως καρέ διπλής κατεύθυνσης. επίσης υποστηρίζει Qpel και GMC).
- Αρχεία συμβατά με XviD MPEG4.

Η συσκευή αυτή υποστηρίζει όλες τις αναλύσεις μέχρι και τη μέγιστη που ακολουθεί.

DivX5
720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Μέγιστη ταχύτητα : 4Mbps

Σημείωση
- Κάποια αρχεία MPEG4 που δημιουργήθηκαν σε προσωπικό ηλεκτρονικό υπολογιστή μπορεί να μην λειτουργούν. Γι' αυτό τύπος Codec, έκδοση και υψηλότερη ανάλυση από αυτή τον προδιαγραφών δεν υποστηρίζονται.
- Αυτή η συσκευή υποστηρίζει CD-R/RW γραμμένα με MPEG4 σύμφωνα με το πρότυπο "ISO9660 format".

Αναπαραγωγή αρχείων μεσων με τη χρήση της δυνατό τητας USB Host

(Εκτός DVD-P190/P191/P191K)

Μπορείτε να απολαμβάνετε αρχεία μέσων όπως εικόνες, ταινίες και μοσικα αποθηκευμέ σε συσκεή αναπαραγωγής MP3, μνήμη USB ή ψηφιακή κάμερα σε high audio, με τη σύνδεση της συσκεής αποθήκευσης οτη θύρα USB της συσκεής αναπαραγωγής DVD.

Χρήση της δυνατότητας USb HOSt

1. Συνδέστε τη συσκεή USB οτη θύρα οτην πρόσοψη της μονάδας.
2. πατήστε το κουμπι USB, πατήστε το κουμπι ▲/▼ να επιλέξετε το διαμέρισμα του USB και έπειτα πατήστε **ENTER**.
3. Πατήστε τα κουμπι ▲/▼ ή ◄/► για να επιλέξετε ένα αρχείο σε USB. Πατήστε **ENTER** για να ανοίξετε το αρχείο.

Σημείωση
- Κάθε φορα που πατάτε το κουμπί USB στο τηλεχειριστήριο, εμφανίζετι ένα πλαίσιο επιλογής συσκευής USB.
- Στεν οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "USB".
- Η οθόνη USB MENU εμφανίζεται οτην οθόνη της τηλεόρασης και αναπαράγεται το αποθηκευμένο αρχειο.

Παράλειψη προς τα εμπρός/πρός τα πίσω

Κατά τη διαρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπι (⏮/⏭).
- Οταν υπάρχουν περισσότερα από ένα αρχείο, όταν πατάτε το κουμπι ⏭ επιλέγεται το επόμενο αρχείο.
- Οταν υπάρχουν περισσότερα από ένα αρχείο, όταν πατάτε το κουμπι ⏮ επιλέγεται το προηγούμενο αρχείο.

Ασφαλής αφαίρεση του USB

Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στη μνήμη που έχει αποθηκευθει στη συσκευή USB, εκτελέστε τη διαδικασία ασφαλούς αφαιρεσης, προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο USB.
- Πατήστε το κουμπί STOP (■).
- Αφαιρέστε το καλώδιο USB.

Ταχεία αναπαραγωγή

Για να εκτελέσετε αναπαραγωγή του δίακου με μεγαλύτερη ταχύτητα, πατήστε το (◀◀/▶▶) κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγή.
- Με το κάθε πάτημα οποιουδήποτε κουμπιού, η ταχύτητα αναπαραγωγής θα αλλάξει ως εξής: 2x → 4x → 8x.

Συμβατές συσκευές

1. Οι συσκευές USB που υποστηρίζουν συσκευές μαζικής αποθήκευσης δεδομένων USB έκδ.1.0. (συσκευές USB που λειτουργούν ως αποσπώμενοι δίσκοι στα Windows (2000 ή νεότερα) χωρίς πρόσθετη εγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης.)
2. Συσκευή αναπαραγωγής MP3 : Συσκευή αναπαραγωγής MP3 με σκληρό δίσκο (HDD) και τύπου flash.
3. Ψηφιακή κάμερα : Κάμερα που υποστηρίζουν USB Mass Storage v1.0.
   - Κάμερες που λειτουργούν ως αποσπώμενος δίσκος στα Windows (2000 ή νεότερα) χωρίς εγκατάσταση πρόσθετου προγράμματος οδήγησης.
4. Μονάδα USB HDD και USB flash : Συσκευές που υποστηρίζουν USB 2.0 ή USB1.1.
   - Μπορεί να δείτε κάποια διαφορά στην ποιότητα αναπαραγωγής όταν συνδέσετε μια συσκευή USB1.1.
5. Συσκευή ανάγνωσης καρτών USB : Συσκευή ανάγνωσης καρτών USB μιας υποδοχής και συσκευή ανάγνωσης καρτών USB πολλαπλών υποδοχών.
   - Ανάλογα με τον κατασκευαστή, η συσκευή ανάγνωσης καρτών USB ενδέχεται να μην υποστηρίζεται.
   - Εάν εγκαταστήσετε πολλαπλές συσκευές μνήμη σε μια συσκευή ανάγνωσης πολλαπλών καρτών, μπορεί να .
6. Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης USB, η συσκευή USB ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται.
   - Δεν υποστηρίζεται CBI (Control/Bulk/Interrupt)
   - Δεν υποστηρίζονται οι ψηφιακές κάμερες που χρησιμοποιούν το πρωτόκολλο PTP ή απαιτούν εγκατάσταση επιπλέον προγραμμάτων κατά τη σύνδεση σε υπολογιστή.
   - Δεν υποστηρίζονται οι συσκευές που χρησιμοποιούν σύστημα αρχείων NTFS. (Υποστηρίζεται μόνον το σύστημα αρχείων FAT 16/32 [File Allocation Table 16/32].)
   - Ορισμένες συσκευές αναπαραγωγής MP3 ενδέχεται να μη λειτουργούν όταν συνδεθούν με αυτό το προϊόν, ανάλογα με το μέγεθος τομέα του συστήματος αρχείων τους.
   - Η λειτουργία USB host δεν υποστηρίζεται αν είναι συνδεδεμένο κάποιο προϊόν που μεταφέρει αρχεία μέσων μέσω ειδικού προγράμματος του κατασκευαστή του.
   - Δεν λειτουργεί με συσκευές MTP (Media Transfer Protocol) που έχουν ενεργοποιημένο το Janus.
   - Η λειτουργία USB HOST αυτού του προϊόντος δεν υποστηρίζει όλες τις συσκευές USB. Για πληροφορίες σχετικά με τις υποστηριζόμενες συσκευές.

Αντιγραφή CD (Εκτός DVD-P190/P191/P191K)

Αυτή η δυνατότητα σας επιτρέπει να αντιγράψετε αρχεία ήχου από δίσκο σε συσκευή USB με μορφή MP3**.** Ανοίξτε τη θήκη του δίσκου. Τοποθετήστε ένα CD ήχου (CD DA) στη θήκη και, στη συνέχεια, κλείστε τη θήκη. Συνδέστε τη συσκευή USB στη θύρα USB host στην πρόσοψη της συσκευής αναπαραγωγής. Θα εμφανιστεί αυτή η οθόνη.

1. Για να επιλέξετε DISC.
   Με τη συσκευή σε λειτουργί· Stop, Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲/▼ για να μεταβείτε στο **DISC** και. Για να επιλέξετε (συσκευή μέσου αποθήκευσης) πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε το μενού **DEV** (συσκευή μέσου αποθήκευσης) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε **USB** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε **SELECT** (Επιλογή) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επισημάνετε όλα τα αρχεία για αντιγραφή.
   - Για κατάργηση της επισήμανσης αντιγραφής όλων των αρχείων, πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER** (μενού **UNSELECT** [Αποεπιλογή]).
   - Εάν θέλετε να επισημάνετε πολλαπλά αρχεία για αντιγραφή, πατήστε το κουμπί ◄ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** στο επιλεγμένο αρχείο.
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε START (Εναρξη) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER. Ξεκινά η αντιγραφή αρχείων.
   - Για να ακυρώσετε την αντιγραφή όταν βρίσκεται σε εξέλιξη, πατήστε το κουμπί CANCEL (Ακύρωση).

Σημείωση
- Μετά την επεξεργασία της αντιγραφής CD, η συσκευή αναπαραγωγής θα εισέλθει αυτόματα σε λειτουργία αναπαραγωγής.
- Μπορείτε να αντιγράψετε μόνο δίσκσ CD ήχου (CD DA).

Αναπαραγωγή δίσκου CD με εικόνες

1. Επιλέξτε το επιθυμητό ντοσιέ.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε ένα αρχείο εικόνας από το μενού κλιπ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί INFO για μα προβάλλετε το-μενού. Πατήστε τα κουμπιά ENTER.

Σημείωση
- Πατήστε το κουμπί STOP για να επιστρέψετε στο μενού των κλιπ.
- Όταν αναπαράγετε ένα CD φωτογραφιών της Kodak, η συσκευή προβάλλει τη φωτογραφία απευθείας και όχι το μενού κλιπ.

Περιστροφή

: Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί ENTER, η φωτογραφία περιστρέφεται 90 μοίρες δεξιόστροφα.

Μεγέθυνση

: Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε το μέρος της οθόνης που θέλετε να μεγεθύνετε. Πατήστε το κουμπί ENTER. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί ENTER, η εικόνα μεγεθύνεται έως και κατά το τετραπλάσιο. 2X.

Ακολουθία φωτογραφιών

: Η συσκευή περνά σε τρόπο λειτουργίας ακολουθίας φωτογραφιών.

- Προτού αρχίσει η ακολουθία φωτογραφιών, θα πρέπει να οριστεί το διάστημα μεταξύ των φωτογραφιών.

- : Οι εικόνες αλλάζουν αυτόματα, σε διαστήματα περίπου 6 δευτερολέπτων
- : Οι εικόνες αλλάζουν αυτόματα, σε διαστήματα περίπου 12 δευτερολέπτων.
- : Οι εικόνες αλλάζουν αυτόματα, σε διαστήματα περίπου 18 δευτερολέπτων.

Δίσκοι CD-R JPEG

- Μόνο αρχεία με κατάληξη ".jpg" και ".JPG" μπορούν να αναπαραχθούν.
- Εάν ο δίσκος δεν έχει κλείσει, θα χρειαστεί περισσότερο χρόνο για να αρχίσει να αναπαράγεται και ίσως να μην αναπαράγονται όλα τα αρχεία.
- Μόνον οι δίσκοι CD-R με αρχεία JPEG σε φορμά ISO 9660 ή Joliet μπορούν να αναπαράγονται.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Μόνον ένας δίσκος πολλαπλών συνεδριών, συνεχούς εγγραφής μπορεί να αναπαραχθεί. Εάν υπάρχει κάποιο κενό σημείο σε έναν δίσκο πολλαπλών συνεδριών, ο δίσκος μπορεί να αναπαραχθεί μόνον έως το κενό σημείο.
- Σε έναν δίσκο CD μπορούν να αποθηκευθούν έως 500 εικόνες.
- Συνιστώνται οι δίσκοι Kodak Picture CD.
- Όταν αναπαράγετε έναν δίσκο Kodak Picture CD, μόνον τα αρχεία JPEG στο ντοσιέ των εικόνων μπορούν να αναπαράγονται.
- Kodak Picture CD: Τα αρχεία JPEG στο ντοσιέ των εικόνων μπορούν να αναπαράγονται αυτόματα.
- Konica Picture CD: Εάν θέλετε να δείτε την Εικόνα, επιλέξτε τα αρχεία JPEG στο μενού κλιπ.
- Fujï Picture CD: Εάν θέλετε να δείτε την Εικόνα, επιλέξτε -τα αρχεία JPEG στο μενού κλιπ.
- QSS Picture CD: Η συσκευή ίσως να μην αναπαράγει δίσκους QSS Picture CD.
- Εάν ο αριθμός των αρχείων σε έναν δίσκο υπερβαίνει τα 500, μόνον 500 αρχεία JPEG μπορούν να αναπαραχθούν.
- Εάν ο αριθμός των ντοσιέ σε έναν δίσκο υπερβαίνει τα 500, μόνον τα αρχεία JPEG που περιέχονται σε 500 ντοσιέ μπορούν να αναπαραχθούν

Λειτουργίες καραόκε

Λειτουργίες καραόκε

Έναρξη χειρισμού (μόνο DVD-P191K/P290K/P390K/P490K)

1. Συνδέστε τις υποδοχές μικτής εξόδου ήχου με την τηλεόραση ή τον ενισχυτή.
2. Συνδέστε το μικρόφωνο στην υποδοχή μικροφώνου. Εάν συνδέσετε ένα μικρόφωνο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες καραόκε.

Ενταση Μικροφωνου / Πλήκτρα ελέγχου

1. Αναπαράγετε το δίσκο καραόκε που περιέχει τα επιθυμητά κομμάτια.
   - Πατήστε το κουμπί **KARAOKE** για να επιλέξετε **Mic Volume** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **KARAOKE** για να επιλέξετε **keycon**.
2. Πατήστε τα κουμπιά ◄/► για να αλλάξετε τον τόνο στον επιθυμητό.

Σημείωση

- Εάν ακούτε ηχώ (οξύ θόρυβο ή σφύριγμα) κατά τη χρήση της δυνατότητας καραόκε, μετακινήστε το μικρόφωνο μακριά από τα ηχεία ή χαμηλώστε την ένταση του μικροφώνου ή των ηχείων.
- Οι λειτουργίες καραόκε δεν είναι διαθέσιμες κατά την αναπαραγωγή δίσκων MP3, WMA, DTS και LPCM.
- Όταν είναι συνδεδεμένο ένα μικρόφωνο, η ψηφιακή έξοδος δεν λειτουργεί.
- Ο ήχος από το μικρόφωνο εξέρχεται μόνον από την αναλογική έξοδο ήχου.

Αλλαγή του Μενού εγκατάστασης

Χρήση του μενού Ρυθμίσεων

Το μενού ρυθμίσεων περιέχει εντολές με τις οποίες κάνετε προσωπικές ρυθμίσεις στη συσκευή DVD, όπως είναι η αλλαγή γλώσσας, ο καθορισμός επιπέδου γονικού ελέγχου και η ρύθμιση της οθόνης ανάλογα με τον τύπο τηλεόρασης που διαθέτετε.

1. Με τη συσκευή σε λειτουργία Stop, πατήστε το κουμπί **MENU** στο τηλεχειριστήριο. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να προσπελάσετε τα διάφορα χαρακτηριστικά. Κατόπιν, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER** για να έχετε πρόσβαση στις δευτερεύουσες λειτουργίες.
3. Για να κλείσετε την οθόνη ρυθμίσεων αφού τελειώσετε, πατήστε και πάλι το κουμπί **MENU**.

Σημείωση
Ανάλογα με το δίσκο, ορισμένες επιλογές του μενού Setup ενδέχεται να μην λειτουργούν.

Ρύθμιση των χαρακτηριστικών της γλώσσας

Εάν κάνετε εκ των προτέρων ρυθμίσεις στο μενού της συσκευής αναπαραγωγής, το μενού του δίσκου, τον ήχο και τη γλώσσα υποτίτλων, κάθε φορά που βλέπετε μια ταινία οι ρυθμίσεις αυτές θα ισχύουν αυτόματα.

Χρήση της ρύθμισης Γλώσσας μενού συσκευής αναπαραγωγής

1. Με τη συσκευή σε λειτουργία Stop, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε Setup και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί.
3. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ βγια να επιλέξετε **Language Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Player Menu** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.
   - Η γλώσσα επιλέγεται και η οθόνη επιστρέφει στο μενού **Language Setup**. Για να εξαφανίσετε το μενού ρυθμίσεων, πατήστε και πάλι το κουμπί **MENU**.

Ρύθμιση των επιλογών ήχου

Οι επιλογές ήχου σας επιτρέπουν να κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή ήχου και την κατάσταση του ήχου, ανάλογα με το ηχοσύστημα που χρησιμοποιείτε.

1. Με τη συσκευή σε λειτουργία **Stop**, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ ια να επιλέξετε **Audio Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να κάνετε την επιθυμητή επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.

Σημείωση :
- Ακόμα και όταν η ψηφιοποίηση PCM είνα απενεργοποιημένη (Off)
- Ορισμένοι δίσκοι αποδίδουν ψηφιοποιημένο ήχο μέσω των ψηφιακών εξόδων.
- Όταν αναπαράγετε δίσκο DTS δεν υπάρχει αναλογικό σήμα ήχου εξόδου.

Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας από την εταιρεία Dolby Laboratories. Το “Dolby” και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories. Το “DTS” και το “DTS Digital Surround” είναι σήματα κατατεθέντα της Digital Theater Systems, Inc.

Ρύθμιση των επιλογών προβολής

Οι επιλογές προβολής σας δίνουν την δυνατότητα να ρυθμίζετε διάφορες λειτουργίες βίντεο της συσκευής αναπαραγωγής.

1. Με τη συσκευή σε λειτουργία Stop, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Display Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να κάνετε την επιθυμητή επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί **ENTER**.

- **Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασης σας για να διαπιστώσετε αν υποστηρίζει προοδευτική σάρωση (P-SCAN). Εάν υποστηρίζει προοδευτική σάρωση ακολουθήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου για να ρυθμίσετε τις αντίστοιχες ρυθμίσεις στο σύστημα μενού της τηλεόρασης σας.**
- **Εάν η έξοδος βίντεο ρυθμιστεί λανθασμένα, ενδεχομένως να αποκλειστεί η προβολή.**

Ρύθμιση του γονικού ελέγχου

Η λειτουργία γονικού ελέγχου λειτουργεί όταν αναπαράγετε δίσκους DVD που περιέχουν αξιολόγηση, η οποία σας βοηθά να ελέγχετε τους τύπους DVD που παρακολουθεί η οικογένειά σας. Κάθε δίσκος περιέχει έως και 8 επίπεδα αξιολόγησης.

Ρύθμιση του επιπέδου αξιολόγησης / Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης

1. Με τη συσκευή σε λειτουργία Stop, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Parental Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε **Rating Level**/ **Parental Setup** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**.
5. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης, Πατήστε το κουμπί ▲/▼ πατήστε το κουμπί ► ή **ENTER**
   - Τον κωδικό πρόσβασης 0000. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία γονκού ελέγχου, αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης σε τιμή διαφορετική από 0000.
   - Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης, Πληκτρολογήστε τον νέο κωδικό πρόσβασης.
6. Πατήστε το κουμπί ▲/▼ για να επιλέξετε Rating Level και, πατήστε το κουμπί ► ή το κουμπί ENTER. π.χ. Ρύθμιση στο **Kids Safe**.

Για να εξαφανίσετε το μενού ρυθμίσεων, πατήστε και πάλι το κουμπί MENU. Για παράδειγμα, εάν επιλέξετε έως Επίπεδο 6, οι δίσκοι που περιέχουν επίπεδο 7 και 8 δεν θα παίζουν.
Εάν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης, ανατρέξτε στην ενότητα “Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης” στον Οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων.

Παραπομπές

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Προτού στείλετε τη συσκευή για σέρβις (αντιμετώπιση προβλημάτων), ελέγξτε τα παρακάτω.

Πρβίβλημα	Ενέργεια
Ο ήχος 5.1 καναλιών δεν αναπαράγεται.	• Ο ήχος 5.1 αναπαράγεται μόνον όταν πληρούνται οι παρακάτω συνθήκες: : 1) Η συσκευή DVD είναι συνδεδεμένη με τον κατάλληλο ενισχυτή 2) Ο δίσκος έχει εγγραφεί με ήχο 5.1 καναλιών. • Ελέγξτε εάν ο δίσκος που αναπαράγεται φέρει την επισήμανση "Dolby 5.1 ch" στο εξωτερικό του. • Ελέγξτε ότι το ηχητικό σας σύστημα είναι συνδεδεμένο και λειτουργεί κανονικά. • Σε ένα μενού ρύθμισης, είναι η έξοδος ήχου ρυθμισμένη σε (Bitstream);
Η οθόνη έχει φραγεί	• Πατήστε το κουμπί ▶II για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα, χωρίς δίσκο στη συσκευή. Όλες οι ρυθμίσεις θα επιστρέψουν στις εργοστασιακές.
Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης.	Ξ Πατήστε το κουμπί ▶II για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα, χωρίς δίσκο στη συσκευή. Όλες οι ρυθμίσεις θα επιστρέψουν στις εργοστασιακές. Μην χρησιμοποιήσετε αυτή τη λύση παρά μόνον εάν είναι απόλυτη ανάγκη.

Τεχνικές προδιαγραφές

Γενικά	**Απαιτήσεις ισχύος**	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Βάρος	DVD-P290/290K/390/390K/490/490K : 1.6 Kg DVD-P190/191/191K : 1.3 Kg
	Κατανάλωση ρεύματος	8W
	Διαστάσεις	DVD-P290/290K/390/390K/490/490K : 430mm (Π)X 203mm (Β) X 37mm (Υ) DVD-P190/191/191K : 360mm (Π) X 203mm(Β) X 37mm (Υ)
	Θερμοκρασία λειτουργίας	+5ΓC to +35ΓC
	Υγρασία λειτουργίας	10 % to 75 %
Έξοδος βίντεο	**Βύσμα SCART**	R(Κfikκινο) : 0,7 Vp-p στα 75 Ω G(Πράσινο) : 0,7 Vp-p στα 75 Ω B(Μπλε) : 0,7 Vp-p στα 75 Ω Βίντεο συνιστωσών : 0,7 Vp-p στα 75 Ω Σήμα φωτεινότητας : 0,7 Vp-p στα 75 Ω Σήμα χρώματος : 0,3 Vp-p στα 75 Ω
	Βίντεο συνιστωσών	Y : 1,0 Vp-p στα 75 Ω Pr : 0,70 Vp-p στα 75 Ω Pb : 0,70 Vp-p στα 75 Ω
Έξοδος ήχου	***Απόκριση συχνοτήτων**	20Hz ~ 20Khz
	5.1 Channel (DVD-P490/490K)	F/L,F/R,R/L,R/R,CT,S/W

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

(Ισχύει για την Ευρωπαϊκή Ένωση και για άλλες ευρωπαϊκές χώρες με χωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.
Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.
Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση

Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα ξεχωριστής ανακύκλωσης μπαταριών.)

Αυτή η επισήμανση πάνω στη μπαταρία, το εγχειρίδιο ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχουν, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο πάνω από τα επίπεδα αναφοράς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/66. Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλαβερές συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον. Παρακαλούμε διαχωρίζετε τις μπαταρίες από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώνετέ τις μέσω του τοπικού σας, δωρεάν συστήματος ανακύκλωσης μπαταριών, για την προστασία των φυσικών πόρων και την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης υλικών

ΕΛΛΑΣ (GREECE)

Αγαπητέ πελάτη,
Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη που δείξατε στην SAMSUNG με την αγορά αυτής της συσκευής. Το προϊόν αυτό της SAMSUNG είναι εγγυημένο για περίοδο δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία αγοράς του για ανταλλακτικά και εργατικά. Στην περίπτωση που θα χρειαστεί επισκευή, το προϊόν αυτό της SAMSUNG θα πρέπει να σταλεί ή να μεταφερθεί στο εξουσιοδοτημένο service, με έξοδα του αγοραστή.
Εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι και εξουσιοδοτημένα κέντρα service σε άλλες Ευρωπαικές χώρες, θα αποδεχθούν τους όρους της εγγύησης.
Πληροφορίες για τα εξουσιοδοτημένα κέντρα service στην Ελλάδα, μπορείτε να πάρετε από την

FOURLIS TRADE A.E.B.E.
Λ. Κρυονερίου 112
145 68 Κρυονέρι, Αττικής

Τηλ. 210.629.3100

■ Οροι της εγγύησης

1. Η εγγύηση ισχύει εάν και μόνο εάν το προϊόν χρειάζεται service και η κάρτα εγγύησης έχει πλήρως συμπληρωθεί και σφραγισθεί από το κατάστημα αγοράς. Επίσης πρέπει να προσκομισθεί και το τιμολόγιο ή η απόδειξη λιανικής πώλησης, πάνω στην οποία ο σειριακός αριθμός του προϊόντος πρέπει να είναι ευκρινής.
2. Η υποχρέωση της SAMSUNG αφορά μόνο την επισκευή του προϊόντος
3. Η επισκευή του προϊόντος πρέπει να ανατίθεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα κέντρα service ή εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους της SAMSUNG. Καμία αποζημίωση δεν θα γίνει αποδεκτή για επισκευή που έχει γίνει από μη εξουσιοδοτημένο από την SAMSUNG συνεργείο.
4. Το προϊόν αυτό δεν θα θεωρηθεί ελλατωματικό στα υλικά ή στην εργασία επισκευής εάν θα πρέπει να προσαρμοστεί, μεταταπεί ή ρυθμιστεί ώστε να συμμορφωθεί με τις τοπικές τεχνικές προδιαγραφές ή προδιαγραφές που ισχύουν σε χώρα άλλη από αυτή για την οποία προοριζόταν ή κατασκευάστηκε.
   Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει αποζημιώσεις για:
   - Κεφαλές βίντεο και κασετοφώνων
   - Κεφαλές βιντεοκάμερας
   - Γεννήτριες ακτινών laser στα CD, DVD
   - Τηλεχειριστήρια
   - Λυχνίες φούρνων μικροκυμάτων
   - Προσαρμογές, μετατροπές ή ρυθμίσεις, ανεξάρτητα αν είναι επιτυχής ή ανεπιτυχής, ούτε οποιαδήποτε ζημία προέρχεται εξ αυτού...
5. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει καμία από τις παρακάτω περιπτώσεις:
   - Περιοδικούς ελέγχους, συντήρηση και επισκευή ή αντικατάσταση μερών που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά
   - Τα έξοδα και τους κινδύνους μεταφοράς που σχετίζονται με την εγγύηση αυτού του προϊόντος
   - Ζημία σε αυτό το προϊόν που προέρχεται από:
     A. Κατάχρηση ή και κακή χρήση, συμπεριλαμβαινομένης αλλά και μη περιορισμένης σε: Μη χρήση αυτού του προϊόντος για τους σκοπούς που φυσιολογικά προορίζεται ή σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως για την σωστή χρήση και συντήρηση αυτού του προϊόντος
     Την εγκατάσταση και χρήση του προϊόντος με τρόπους που αντίκεινται στις τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας που ισχύουν κατά την χρήση του προϊόντος
     B. Επισκευή που έγινε από μη εξουσιοδοτημένα συνεργεία service
     Γ. Ατυχήματα, θεομηνίες ή οποιαδήποτε αιτία πέρα του ελέγχου της SAMSUNG, συμπεριλαμβανομένων αλλά μη περιορισμένων των κεραυνών, του νερού, της φωτιάς, των δημοσίων αναταραχών, του κακού αερισμού κλπ.
     Δ. Η εγγύηση αυτή δεν επηρεάζει τα δικαιώματα του καταναλωτή που προβλέπονται από την εφαρμοστέα εθνική νομοθεσία που ισχύει, ούτε τα δικαιώματα των καταναλωτών εναντίον των λιανοπωλητών που απορρέουν από την σύμβαση πώλησης.
     E. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει εθνική νομοθεσία αυτή η εγγύηση θα είναι η μοναδική και αποκλειστική κάλυψη του καταναλωτή για κάθε ζημιά.

FOURLIS TRADE A.E.B.E.

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG WORLD WIDE
Εάν έχετε ερωτήσεις ή σχόλια σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

Περιοχή	Χώρα	Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών ☎	Τοποθεσία Web
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae